

# Remonty wodociągów na Stokach i Teofilowie

09.10.2020 11:34 ZWIK

kategoria: **Miasto**

**Aktualności - Transport i komunikacja**

**Pracownicy ZWIK zakończyli wymianę wodociągów w ulicach Czorsztyńskiej (Stoki) i Jagny (Teofilów). Nowe instalacje ułożono bez rozkopywania osiedlowych uliczek. To dzięki maszynie, która w miejsce starej rury wprowadza nowy wodociąg - szybko i bez większych uciążliwości dla mieszkańców.**



Metoda wymiany wodociągów zwana krakingiem statycznym polega na układaniu nowych rur w śladzie starego wodociągu. Ciągnięty przez hydrauliczne siłowniki nóż rozcina znajdujący się pod ziemią stary wodociąg, jednocześnie w jego miejsce wprowadzany jest nowy odcinek sieci. Dzięki tej technologii prace remontowe wykonuje się szybko. Jest też taniej, gdyż nie trzeba robić wykopów na całej długości wodociągowej rury, niszczyć nawierzchnię ulic czy chodników. Nie ma też większych uciążliwości dla mieszkańców, polegających na całkowitym blokowaniu na czas remontu ruchu ulicznego.

Technologia używana przez ZWIK wymaga jedynie wykonania dwóch wykopów: na początku i końcu wymienianego odcinka sieci. Metoda doskonale sprawdza się w tych obszarach miasta, gdzie jest gęsta osiedlowa zabudowa oraz duże nagromadzenie pod ziemią instalacji: gazowych, energetycznych, telekomunikacyjnych. Na czas prowadzonych prac mieszkańcy

korzystają z tymczasowego wodociągu - nie ma więc długich przerw w dostawach wody. Przy okazji remontu wymieniane są przyłącza do budynków.

Jednorazowo, przy użyciu siłowników można wymienić odcinek sieci do długości 140 metrów. Urządzenie doskonale radzi sobie z remontem starych, awaryjnych wodociągów zbudowanych z rur stalowych, żeliwnych, cementowych. Podczas wymiany sieci można zachować dotychczasową średnicę rur lub w razie potrzeby zwiększyć ją - poprawiając w ten sposób wydajność przepływu wody w sieci.

Pracownicy ZWIK korzystają z krakingu statycznego nie tylko przy planowanych naprawach sieci, ale również w sytuacjach awaryjnych, gdy np. pilnie trzeba wymienić uszkodzoną rurę wodociągową czy kanalizacyjną przebiegającą pod ruchliwą ulicą czy tramwajowym torowiskiem.









